

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács (ES) č 1907/2006 (REACH) és a Bizottság (EU) 830/2015 rendelete szerint

Kiadás dátuma: **29.8.2017**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: első kiadás

A termék neve: **G1 Grill Cleaner**

1
Professional support

1. Az anyag/keverék és a vállalat/vállalkozás azonosítása

- 1.1 Termékazonosító:** G1 Grill Cleaner
Anyag/keverék: keverék
Szám:
További nevek:
- 1.2 A keverék megfelelő azonosított felhasználása:** Konvekciós sütők, grillsütők és sütők tisztítása permetező alkalmazásával
A keverék ellenjavalt felhasználása: Nincs meghatározva
- 1.3 A biztonsági adatlap szállítójának adatai:**
Gyártó – név/kereskedelmi név: **Professional support s.r.o.**
telephely vagy székhely címe: Voříškova 402/11; 623 00 Brno
Česká republika
IČO 27709558
Telefon: +420 778 063 677
Elektronikus postacím: info@pgprofsupport.com
- 1.4 Sürgősségi telefonszám (Csehország):**
Nonstop 00420224 919 293 vagy 00420224 915 402
Foglalkozási megbetegedések klinikája, Toxikológiai információs központ (TIS), Na Bojišti 1, 128 08 Praha 2
Sürgősségi telefonszám (külföld): nem áll rendelkezésre adat

2. A veszély meghatározása:

2.1 Az anyag vagy keverék osztályozása

Osztályozás az **1272/2008/EK** rendelet szerint

Veszélyességi osztályok és kategóriák

Skin Irrit 2

Eye Dam.1



Veszélyt jelző piktogram

Figyelmeztető szó Veszély

Figyelmeztető mondatok:

H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz

Biztonságos kezelésre vonatkozó óvintézkedések

P262- Szembe, bőrre vagy ruhára nem kerülhet.

P280 – Védőkesztyű/védőruha/szemvédő/arcvédő használata kötelező

P305+P351+P338 – SZEMBE KERÜLÉS ESETÉN: Óvatos öblítés vízzel több percen keresztül. Adott esetben kontaktlencsék eltávolítása, ha könnyen megoldható. Az öblítés folytatása

P301+P330+P331 LENYELÉS ESETÉN: a szájat ki kell öblíteni. TILOS hánytatni.

P303+P361+P353 HA BŐRRE (vagy hajra) KERÜL: Az összes szennyezett ruhadarabot azonnal el kell távolítani/le kell vetni. A bőrt le kell öblíteni vízzel/zuhanyozás.

P501. A tartalmat/csomagolást ártalmatlanítsa, mint veszélyes anyagot az érvényes előírásoknak megfelelően.

P312- Rosszullét esetén forduljon TOXIKOLÓGIAI KÖZPONTHOZ vagy orvoshoz

További információk:

(EUH) mondatok a veszélyességről: Nem használják.

Összetétel:

(ES) č. 1272/2008 rendelet A keverék < 2,0 % nátrium-hidroxidot tartalmaz.

(ES) č. 648/2004 rendelet A keverék < 5,0 % anionos felületaktív anyagot tartalmaz.

120/2002-es számú törvény A keverék nem biocid termék

2.3 Más veszély:

Irritáló hatású a bőrre és a nyálkahártyákra. A szemre gyakorolt hatások vaksághoz vagy állandó károsodáshoz vezethetnek a száruhátyán. Lenyelés esetén a koncentrált készítmény súlyos károsodást okozhat az emésztőrendszerben. A készítmény nem tartalmaz PBT és vPvB besorolású anyagokat. A keverék nem minősül veszélyesnek a környezetre és nem mérgező a vízi élővilágra az 1272/2008 / EK rendelet szerint.

Kötelező figyelmeztetések a csomagoláson:

Professzionális felhasználók részére kérésre biztonsági adatlap áll rendelkezésre.

3. Összetétel vagy az összetevőkre vonatkozó adatok

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács (ES) č 1907/2006 (REACH) és a Bizottság (EU) 830/2015 rendelete szerint

Kiadás dátuma: **29.8.2017**
Utolsó felülvizsgálat dátuma: első kiadás

A termék neve: **G1 Grill Cleaner**

2

Professional
support

3.2. Keverékek

Kémiai tulajdonságok

A lentiikben meghatározott veszélyes anyagok és veszélyesként besorolt anyagok keveréke.

A keverék az alábbi veszélyes anyagokat tartalmazza a legnagyobb megengedett munkahelyi koncentrációban

Az összetevő kémiai neve	Tartalom[%] - ban	Azonosítószámok	Besorolás az ES1272/2008 (CLP) rendelet szerint	
Nátrium-alkil-éter-szulfát	< 5	Bejeldzési Index CAS ES	01-2119488639-16 - 68891-38-3 500-234-8	Skin Irrit. 2, H315; Eye Dam. 1, H318 Aquatic Chronic 3, H412; (c: Eye Irrit. 2; H319: 5 %<C < 10%Eye dam. 1; H318; C>10%)
2-(2-Butoxi-etoxi)etanol, butil-diglikol	<10	Bejeldzési Index CAS ES	01-2119475104-44 603-096-0-8 112-34-5 203-961-6	Eye Irrit. 2, H319
Nátrium-hidroxid[1]	< 2	Bejeldzési Index CAS ES	01-2119457892-27 011-002-00-6 1310-73-2 215-185-5	Skin Corr. 1A H314 (c: Skin Corr. 1B; H314: 2% ≤ C < 5% Skin Corr. 1A; H314: C ≥ 5% Skin Irrit. 2; H315: 0,5% ≤ C < 2% Eye Irrit. 2; H319: 0,5% ≤ C < 2%) Met Corr 1; H290

A mondatok teljes szövegét a 16. szakasz tartalmazza.

(5) A gáznemű veszélyes anyagok koncentrációs határértékei térfogatszázalékban kifejezve.

(B) Némely anyagok (savak, lúgok stb.) különböző koncentrációjú vizes oldatokban kerülnek forgalomba, ezért eltérő osztályozást és címkézést igényelnek, mivel a veszély az egyes koncentrációkban különbözik. A 3. szakasz B megjegyzéssel jelölt részeinek általános megjelölése a következő típusú: „... % nitric acid” („... % salétromsav”). Ebben az esetben a szállító köteles a címkén megjelölni az oldat százalékban kifejezett koncentrációját. Eltérő rendelkezés híján a koncentráció tömegszázalékban kifejezettnek értendő.

A mosószerekről szóló 907/2006/EK rendelet szerinti összetevők: a termék nem alkalmas kiskereskedelmi értékesítésre, és összetételét az említett rendelet értelmében a jelen biztonsági adatlap tartalmazza.

4. Elsősegélynyújtás:

4.1 Általános utasítások:

Eszméletvesztés esetén helyezze a sérültet stabil oldalfekvésbe enyhén hátrahajtott fejjel, és keressen orvosi segítséget. Akadályozza meg a sérült meghűlését. Eszméletvesztés esetén ne adjon a sérültnek semmit szájon át. Komolyabb egészségi panaszok vagy bizonytalanság esetén, továbbá, ha a sérült nincs eszméleténél, akkor orvost kell hívni és ezt a biztonsági adatlapot át kell adni.

Belégzés esetén:

A sérültet friss levegőre kell vinni, biztosítani kell a testi és lelki nyugalmat. Ne hagyja kihűlni. Légzésleállás vagy rendszertelen légzés esetén alkalmazzon mesterséges lélegeztetést tüdőből tüdőbe. Ha az irritáció vagy más tünet továbbra is fennáll, forduljon orvoshoz.

Bőrre kerülés esetén:

A szennyezett ruhát azonnal le kell vetni/venni. Az érintett bőrfelületet mossa le meleg szappanos vízzel. A megégett bőrt steril körülmények között. Fennálló irritáció vagy marás esetén forduljon orvoshoz.

Szembe kerülés esetén:

A szemet bő langyos vízzel legalább 15 percig öblögesse, szemhéját tágra nyitva, és forduljon orvoshoz.

Lenyelés esetén:

A sérültet nyugalomba kell helyezni. A száját vízzel ki kell öblíteni (csak akkor, ha az érintett személy tudatánál van); tilos hánytatni. Azonnal forduljon orvoshoz, és mutassa meg a készítmény csomagolását vagy címkéjét.

4.2 A legfontosabb – akut és késleltetett – tünetek és hatások

Súlyos szemkárosodást okozhat. A Nátrium-Silikát vizes oldat vagy natrium vízüveg folyadék (1,6 < MP = 2,6) nem toxikus orális úton, bőrön át és belégzéssel. A jelentős egészségügyi veszélyt a helyi /pH/ hatás jelenti.

4.3 Azonnali orvosi segítségre és különleges ellátásra vonatkozó utasítások

Azonnal forduljon orvoshoz.

5. Tűzvédelmi intézkedések:

5.1 Megfelelő oltóanyag:

A keverék nem gyúlékony. A tűzoltási eljárást a közelben lévő tűz jellege határozza meg.

5.2 Alkalmatlan oltóanyag (elsősorban a biztonsági okokból nem használható oltóanyagok):

Nincs.

5.3 Különleges veszély (különleges veszélyek a tűzoltás során):

Tűz esetén a füst belégzése (pl. szén-monoxid, szén-dioxid és nitrogén-oxidok) súlyos egészségkárosodást okozhat.

5.4 Különleges védőfelszerelés tűzoltók számára:

Tűzoltás közben viseljen megfelelő légzőkészüléket (zárt légzőkészüléket), illetve egész testet védő védőruhát.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács (ES) č 1907/2006 (REACH) és a Bizottság (EU) 830/2015 rendelete szerint

Kiadás dátuma: **29.8.2017**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: első kiadás

A termék neve: **G1 Grill Cleaner**

5.5 További adatok:

A készítmény önmagában nem ég, de a termikus bomlás kiadhatja a mérgező gázokat. A készítményt tartalmazó zárt edényeket a tűz közelében vízzel hűtse.

6. Intézkedések véletlenszerű expozíciónál:**6.1 Személyi óvintézkedések, egyéni védőeszközök és vészhelyzeti eljárások:**

A keverék nem gyúlékony. Biztosítson megfelelő szellőzést. Használjon egyéni védőeszközöket. A 7. és 8. fejezetben leírt utasítások szerint járjon el.

6.2 Környezetvédelmi óvintézkedések:

Meg kell akadályozni a készítmény talajba, felszíni vizekbe és talajvízbe kerülését. Akadályozza meg a csatornába való bejutást.

6.3 A területi elhatárolás és a szennyezésmentesítés módszerei és anyagai:

A készítményt itassa fel megfelelő abszorbens segítségével (homok, kovaföld, föld, egyéb abszorbens stb.), gyűjtse össze szorosan lezárt tartályokba, és veszélyes hulladékként távolítsa el. Az összegyűjtött anyagot a 13. fejezet szerint ártalmatlanítsa. Nagyobb mennyiség kiszivárgása esetén tájékoztassa a tűzoltókat vagy más helyi illetékes hatóságot.

6.4 Hivatkozás más szakaszokra:

7., 8. és 13. szakasz

7. Kezelés és tárolás:**7.1 Kezelési utasítások:****7.1.1** A biztonságos kezelésre irányuló óvintézkedések:

Szembe és bőrre ne kerüljön! Használjon a 8. fejezet szerinti egyéni védőfelszerelést. Tartsa be a hatályos biztonsági és egészségvédelmi előírásokat.

7.1.2 Egyéb különleges követelmények beleértve a tilos vagy javasolt eljárásokat a készítmény használata közben:

Nincs

7.1.3 Tűz- vagy robbanásveszély:

Nincs.

7.2 Tárolási utasítások:**7.2.1** A biztonságos tárolás feltételei

Tárolja az eredeti csomagolásban, hűvös, száraz és sötét helyen, jól szellőztetett helyiségben +5 és +25°C között.. Hőtől és közvetlen napfénytől tartsa távol. Tartsa be a címkén levő utasításokat. Tárolja elzárva az ételkészítőtől, italoktól és takarmánytól.

7.2.2 A készítmény legnagyobb megengedett mennyisége adott tárolási feltételek között:

a konkrét raktár feltételei szerint

7.3. Utasítások a végső felhasználónak:

Konvekciós sütők, grillsütők és sütők tisztítása szolgáló termék.

8. Az expozíció ellenőrzése/egyéni védelem**8.1.1** Ellenőrzési paraméterek a 361/2007 rendelet szerint

	Kémiai név	CAS	PEL (mg.m-3)	NPK-P (mg.m-3)
	Nátrium -hidroxid	1310-73-2	1	2
	Butil-glikol	112-34-5	70,00	100,00

8.1.2. Biológiai paraméterek a 432/2003 rendelet szerint: Nincs meghatározva**8.1.3.** Egyéb paraméterek - DNEL a PNEC értékek

Keverék DNEL Nem áll rendelkezésre adat
PNEC. Nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) és a Bizottság (EU) 830/2015 rendelete szerint

Kiadás dátuma: **29.8.2017**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: első kiadás

A termék neve: **G1 Grill Cleaner**

4

**Professional
support**

Megnevezés	Nátrium-alkil-éter-szulfát			
CAS	68891-38-3			
DNEL	Alkalmazottak			
Expozíciós út	Rövid távú expozíció, helyi hatások	Rövid távú expozíció, szisztémás hatások	Hosszú távú expozíció, helyi hatások	Hosszú távú expozíció szisztémás hatások
Szájon át(mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Belélegezve (mg/m3)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	175
Bőrön át (mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	2750
DNEL	Felhasználók			
Expozíciós út	Rövid távú expozíció, helyi hatások	Rövid távú expozíció, szisztémás hatások	Hosszú távú expozíció, helyi hatások	Hosszú távú expozíció szisztémás hatások
Szájon át(mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	15
Belélegezve (mg/m3)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	52
Bőrön át (mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	1650
PNEC				
Ivó víz (mg/l)				0,24
Tenger víz (mg/l)				0,024
Sporadikus felszabadulás (mg/l)				Nem áll rendelkezésre adat
Üledék ivóvíz (mg/kg/nap)				Nem áll rendelkezésre adat
Üledék tenger víz (mg/kg/nap)				Nem áll rendelkezésre adat
talaj (mg/kg/nap)				0,946
Szennyvíztisztító telep (mg/l)				10000

Megnevezés	Nátrium-hidroxid			
CAS	1310-73-2			
DNEL	Alkalmazottak			
Expozíciós út	Rövid távú expozíció, helyi hatások	Rövid távú expozíció, szisztémás hatások	Hosszú távú expozíció, helyi hatások	Hosszú távú expozíció szisztémás hatások
Szájon át(mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Belélegezve (mg/m3)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	1,0	Nem áll rendelkezésre adat
Bőrön át (mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
DNEL	Felhasználók			
Expozíciós út	Rövid távú expozíció, helyi hatások	Rövid távú expozíció, szisztémás hatások	Hosszú távú expozíció, helyi hatások	Hosszú távú expozíció szisztémás hatások
Szájon át(mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Belélegezve (mg/m3)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	1,0	Nem áll rendelkezésre adat
Bőrön át (mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
PNEC				
Ivó víz (mg/l)				Nem áll rendelkezésre adat
Tenger víz (mg/l)				Nem áll rendelkezésre adat
Sporadikus felszabadulás (mg/l)				Nem áll rendelkezésre adat
Üledék ivóvíz (mg/kg/nap)				Nem áll rendelkezésre adat
Üledék tenger víz (mg/kg/nap)				Nem áll rendelkezésre adat
talaj (mg/kg/nap)				Nem áll rendelkezésre adat
Szennyvíztisztító telep (mg/l)				Nem áll rendelkezésre adat

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács (ES) č 1907/2006 (REACH) és a Bizottság (EU) 830/2015 rendelete szerint

Kiadás dátuma: **29.8.2017**
Utolsó felülvizsgálat dátuma: első kiadás

A termék neve: **G1 Grill Cleaner**

5

Professional
support

Megnevezés	2(2-butoxi-etoxi)etanol			
CAS	112-34-5			
DNEL	Alkalmazottak			
Expozíciós út	Rövid távú expozíció, helyi hatások	Rövid távú expozíció, szisztémás hatások	Hosszú távú expozíció, helyi hatások	Hosszú távú expozíció, szisztémás hatások
Szájon át(mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat
Belélegezve (mg/m3)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	67,5
Bőrön át (mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	83
DNEL	Felhasználók			
Expozíciós út	Rövid távú expozíció, helyi hatások	Rövid távú expozíció, szisztémás hatások	Hosszú távú expozíció, helyi hatások	Hosszú távú expozíció, szisztémás hatások
Szájon át(mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	5
Belélegezve (mg/m3)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	40,5
Bőrön át (mg/kg/nap)	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	Nem áll rendelkezésre adat	50
PNEC				
Ivó víz (mg/l)				1,1
Tenger víz (mg/l)				0,11
Sporadikus felszabadulás (mg/l)				11,0
Üledék ivóvíz (mg/kg/nap)				4,4
Üledék tenger víz (mg/kg/nap)				0,44
talaj (mg/kg/nap)				0,32
Szenyvíztisztító telep (mg/l)				200,0

8.2. Expozíció korlátozása

8.2.1 Megfelelő műszaki ellenőrzés

Jól szellőző helyiségben dolgozzon. Tartsa be a maró hatású vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó általános egészségvédelmi intézkedéseket, elsősorban akadályozza meg a szembe jutást és a bőrrel való érintkezést Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Vegye le a szennyezett ruhát. A munkavégzés befejezését követően kezét meleg szappanos mossa meg.

8.3 Egyéni védőeszközök:

8.3.1 Légzésvédelem:

Ha az utasítások szerint használja, nem szükséges. Nem megfelelően szellőztetett helyiségben megfelelő szűrővel ellátott maszk

8.3.2 Szemvédelem:

Védőszemüveg vagy arcvédő pajzs (a munka jellegétől függően).

8.3.3 Kézvédelem:

Védőkesztyű (a munkajellegétől függően). Az EU 89/686/EEC rendelet és a kapcsolódó EN374 szabvány, pl. KCI 720 Camapren® (szoros érintkezés), KCI 706 Lapren® (permetezés).

Hosszan tartó vagy ismételt érintkezés esetén megfelelő védőkrém használata javasolt. Vegye figyelembe a gyártó további javaslatait.

8.3.4 Bőrvédelem (testvédelem):

Munkaruha. Bőrrel való érintkezés esetén alaposan mossa le.

8.4 további adatok beleértve a higiéniai intézkedéseket:

Tartsa be a maró hatású vegyszerekkel való munkavégzésre vonatkozó általános egészségvédelmi intézkedéseket, elsősorban akadályozza meg a szembe jutást. Munka közben ne egyen, ne igyon és ne dohányozzon. Vegye le a szennyezett ruhát. A munkavégzés befejezését követően kezét meleg szappanos vízzel mossa meg, használjon megfelelő bőrtáplálékcsítményt. Ne öntse ki vízbe, talajra és nagyobb mennyiséget ne öntsön a csatornahálózatba. A tároló edényeket tisztítsa meg a használat közben keletkezett szennyeződéstől, stabilan tárolja a csomagolást.

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) és a Bizottság (EU) 830/2015 rendelete szerint

6

Professional support

Kiadás dátuma: **29.8.2017**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: első kiadás

A termék neve: **G1 Grill Cleaner**

9. Fizikai és kémiai tulajdonságok:

megjelenés: homogén folyadék
szag: a használt alapanyagok után
szín: sárgás
pH érték /20°C/ 1 % oldat: <11,5
olvadás pont/fagyás pont(°C): <0
forráspont: cca. 100°C
lobbanáspont: nem áll rendelkezésre adat
éghetőség: A keverék nem gyúlékony
Robbanási határértékek: felső határérték %/ -nem áll rendelkezésre adat
alsó határérték %/ -nem áll rendelkezésre adat
oxidációs tulajdonságok: nem áll rendelkezésre adat
gőz nyomása: (20°C) nem áll rendelkezésre adat
sűrűség: (20 °C): 1,0 (+/-0,05) g.cm⁻³
korlátlanul oldható vízben
gőz sűrűség: nem áll rendelkezésre adat
viszkozitás (20 °C): nem áll rendelkezésre adat

10. Stabilitás és reakciókészség:

- 10.1 Reakciókészség: alkáli keverék, savakkal reagál, feloldja a könnyűfémeket (alumínium, cink), hidrogént bocsát ki.
10.2 Stabilitás: **a tárolási és kezelési utasítások betartása mellett a termék stabil**
10.3 Veszélyes reakciók: **Heves reakció savakkal, savas jellegű anyagokkal.**
10.4 Kerülendő körülmények: **25 °C feletti fűtés, napfény, közeli hőforrás.**
10.5 Összeférhetetlen anyagok Szerves anyagok és egyéb redukálószeres jelenlétében bomlás fordulhat elő. A fémekkel való reakció (alumínium, cink) hidrogént bocsát ki.
10.6 Veszélyes bomlástermékek: **Termikus bomlás során szén-monoxid és szén-dioxid szabadul fel.**

11. Toxikológiai adatok:

11.1 Az anyag vagy készítmény expozíciója által okozott káros egészségügyi hatások:

Komponensek akut toxicitása	Kémiai név	Akut toxicitás
	Nátrium-lauril-éter-szulfát	LD50, szájon át, patkány > 15000 mg.kg-1 LD50, bőrön át, patkány vagy nyúl >3658 mg.kg-1
	Nátrium-hidroxid	LD50, szájon át, nyúl: 500 mg.kg-1 . LD50,szájon át, patkány: 325 mg.kg-1 . LD50, bőrön át, nyúl: 1350 mg.kg-1 .
	d-Limonén Butil-diglikol	LD50, szájon át, >4000 mg.kg-1 LD50, szájon át, patkány: > 2000 mg.kg-1 LD50, bőrön át, nyúl: > 2000 mg.kg-1 .
Keverék akut toxicitása	A keverék becsült ATE értéke a komponens besorolás alapján: szájon át > 2000 mg.kg-1 -bőrön át > 2000 mg.kg-1 -belélegezve > 5 mg.l-1 A lenyelés károsíthatja a nyelőső nyálkahártyáját és a gyomrot.	
Maró/ irritáló hatás bőre	Irritálja a bőrt és nyálkahártyát.	
Súlyos szemkárosodás/szemirritáció	Súlyos szemkárosodást okoz. A szemre gyakorolt hatások vaksághoz vagy állandó károsodáshoz vezethetnek a szaruhártyán.	
Légzőszervi szenzibilizáció/bőrszenzibilizáció	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesültek. A szenzibilizáció nem valószínű.	
A csírasejtekben található mutagenitás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesültek.	
Rákkeltő hatás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesültek.	
Reprodukciós toxicitás	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesültek.	
Célszervi toxicitás-egyszeri expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesültek.	
Célszervi toxicitás-ismételet expozíció	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesültek.	
Aszpirációs veszély	A rendelkezésre álló adatok alapján a besorolás kritériumai nem teljesültek Az aeroszol belélegzése károsíthatja a felső légutakat.	
A keverék osztályozása	A keveréket a (ES) 1272/2008 rendelete szerint osztályozták és értékelték. Állatokon nem tesztelték.	

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács (ES) 1907/2006 (REACH) és a Bizottság (EU) 830/2015 rendelete szerint

Kiadás dátuma: **29.8.2017**
Utolsó felülvizsgálat dátuma: első kiadás

A termék neve: **G1 Grill Cleaner**

7
Professional support

12. Ökológiai információk:

12.1 Ökotoxicitás:


	Kémiai név	Vizsgálati paraméter: akut toxicitás (AT), krónikus toxicitás (CHT)
Komponensek toxicitása	Nátrium-lauril-éter-szulfát	AT,halak: LC50, 96 hod: 7,1 mg.l-1 . AT,gerinctelenek: EC50, Daphnia sp., 48 ó.: 7,4 mg.l-1 . CHT,NOEC gerinctelenek: 0,27 mg.l-1 .
	Nátrium-hidroxid	AT, halak: LC50, Cyprinus carpio, 24 ó.: 180 mg.l-1 . AT, gerinctelenek: EC50, Daphnia sp., 48 ó.: 40,4 mg.l-1 . CHT,NOEC halak: > 25 mg.l-1 .
	d-Limonén Butil-diglikol	AT, gerinctelenek: EC50: Daphnia sp., 48 ó. = 12,3 mg.l-1 AT halak,LC50, 96 ó. 1300 mg/l, AT, gerinctelenek EC50 > 100mg/l
Keverék toxicitása	A vízi / szárazföldi organizmusokra vonatkozó tesztek nem állnak rendelkezésre. Az ivóvízforrásokkal szembeni fenyegetés csak akkor lehetséges, ha nagy mennyiségű anyag szivárog a talajba vagy vízbe. A készítményben lévő lúgos hidroxid káros a vízi élőlényekre. Alkalmazás után a készítmény a vízvezeték rendszerbe engedhető.	

- 12.2 Perzisztencia és lebonthatóság: egyszerű biológiai lebonthatóság.
12.3 Bioakkumulációs képesség: nem valószínű (log Pow <1)
12.4 Mobilitás: nem áll rendelkezésre adat, magas mobilitás feltételezhető.
12.5 A PBT- és a vPvB-értékelés eredményei: a keverék nem tartalmaz így azonosíthatóanyagokat.
12.6 Egyéb káros hatások: nem áll rendelkezésre adat.

13. Ártalmatlanítási szempontok:

- 13.1 Az anyag vagy készítmény eltávolítása közbeni veszély: **A hulladékokról szóló törvény és a veszélyes hulladékok engedélyezett hulladéklerakóban vagy égetőben történő ártalmatlanítására vonatkozó végrehajtási rendeletek szerint járjon el.**
- 13.2 Az anyag vagy készítmény és a szennyezett csomagolás eltávolítása: **A csomagolást teljesen ki kell üríteni. A megfelelő tisztítást követően újrahasznosítható. A szennyezett csomagolás a készítményből keletkező hulladékként kezelendő. A hulladék végső besorolása a hulladék keletkezés idején fennálló jellemzői szerint a cseh Környezetvédelmi Minisztérium Tt. 41/2005. sz. rendelete (hatályos szöveg) szerint történik.**

14. Szállításra vonatkozó információk:

Előírás	UN Szám	Megnevezés és leírás	Osztály	Csomagolási csoport	Biztonsági jelek	Veszély a környezetre	Veszély azonosító szám	Korlátolt mennyiség
ADR/RID	UN1719	UN1719, Maró hatású anyag, Lúgos, Folyékony J.N. (nátrium-hidroxid)	8	III		Nem	80	E1 5L

15. Szabályozással kapcsolatos információk:

- 15.1 Az adott anyaggal vagy keverékkel kapcsolatos biztonsági, egészségügyi és környezetvédelmi előírások/jogszabályok: **A készítmény professzionális felhasználásra szolgál, kiskereskedelemben nem kapható. Az élelmiszerekkel érintkező felületet a készítmény használata után alaposan és többször öblítse le vízzel.**

Különleges rendelkezések az Európai Közösségek szintjén: **1999/45/GK rendelet, az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete, 1272/2008/EK rendelet**

A személyek vagy a környezet védelmére vonatkozó különleges rendelkezéseket tartalmazó jogszabályok:

Tt. 350/2011. sz. törvény (hatályos szöveg), vonatkozó szabályozások és kormányrendeletek,

Tt. 477/2001. sz. törvény a csomagolóanyagokról és egyéb törvények módosításáról,

Tt. 185/2001. sz. törvény a hulladékokról és egyéb törvények módosításáról.

Tt. 254/2001. sz. törvény a vizekről és egyéb törvények módosításáról (víztörvény).

Tt. 133/1985. sz. törvény a tűzvédelemről a későbbi előírások szerint.

Tt. 93/2012. sz. kormányrendelet a munkahelyi egészségvédelem feltételeiről (NV 361/2007 módosítás)

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács (ES) č 1907/2006 (REACH) és a Bizottság (EU) 830/2015 rendelete szerint

Kiadás dátuma: **29.8.2017**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: első kiadás

A termék neve: **G1 Grill Cleaner**

15.2 A kémiai biztonság értékelése: nem áll rendelkezésre adat

16. Egyéb információk

A 2. és 3. szakaszban szereplő figyelmeztető mondatok.

- H225** Fokozottan tűzveszélyes folyadék és gőz.
H290 Fémekre korrozív hatású lehet.
H302 Lenyelve ártalmas.
H314 Súlyos égési sérülést és szemkárosodást okoz.
H315 Bőrirritáló hatású.
H318 Súlyos szemkárosodást okoz.
H319 Súlyos szemirritációt okoz.
H335 Légúti irritációt okozhat.
H412 Ártalmas a vízi élővilágra, hosszan tartó károsodást okoz

A biztonságra és az egészségvédelemre vonatkozó egyéb információk

A termék a gyártó/importőr külön engedélye nélkül nem használható az 1. szakaszban leírtaktól eltérő célra.

A felhasználó köteles betartani a vonatkozó egészségvédelmi előírásokat.

A biztonsági adatlapfelülvizsgálat, készült 2016 3.21.-én, vonatkozik az összes 16 pont-ra.

A biztonsági adatlapban alkalmazott rövidítések és mozaikszavak magyarázata

CAS A vegyszereket jelölő egyedi numerikus azonosító
 CLP Osztályozás, címkézés, csomagolás
 ČSN Cseh Műszaki Szabvány
 EC50 50%-os hatást kiváltó koncentrációs érték
 IC50 50%-os gátlást kiváltó koncentrációs érték
 LC50 50%-os halálos koncentráció
 LD50 50%-os halálos dózis
 EINECS Létező kereskedelmi vegyi anyagok európai jegyzéke
 EmS Sürgősségi terv
 ICAO Nemzetközi Polgári Repülési Szervezet
 IATA Nemzetközi Légi Szállítási Szövetség
 IMDG Veszélyes áruk tengeri szállítása
 MFAG Elsősegély-nyújtási kézikönyv
 MARPOL Nemzetközi egyezmény a hajókról történő szennyezés megelőzéséről
 REACH A vegyi anyagok regisztrálásáról, értékeléséről, engedélyezéséről és korlátozásáról szóló rendelet (az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete)
 PBT Perzisztens, bioakkumulatív és mérgező
 vPvB Nagyon perzisztens és nagyon bioakkumulatív
 IBC a veszélyes vegyi anyagokat ömlesztve szállító hajók építésére és felszerelésére vonatkozó nemzetközi szabályzat
 NPK Legnagyobb megengedett koncentráció
 PEL Megengedett expozíciós határérték
 Aquatic Chronic 3 Hosszú távú vízi veszély, 3. kategória
 Acute Tox. 4 Akut toxicitás, 4. kategória.
 Eye Dam 1 Súlyos szemkárosodás, 1. kategória
 Eye Irrit. 2 Súlyos szemirritáció, 2.kategória
 Flam Liq. 2 Gyúlékony folyadék, 2.kategória
 Met. Corr 1. Fémekre korrozív anyag vagy keverék, 1.kategória
 Skin Corr 1A Bőr maró hatás, 1A kategória.
 Skin Corr 1C Bőr maró hatás, 1C kategória.
 Skin Irrit.2 Bőrirritáció, 2.kategória.
 STOT SE 3 Célszervi toxicitás- egyszeri expozíció, 3. kategória
 DNEL Származtatott szint, amely nem okoz semmilyen nemkívánatos hatást.
 PNEC A koncentráció becslése, amelynél nem jelentkeznek nemkívánatos hatások.
 UN = OSN Egyesült Nemzetek szervezete /ENSZ/.

Képzésre vonatkozó utasítások

BIZTONSÁGI ADATLAP

Az Európai Parlament és Tanács (ES) č 1907/2006 (REACH) és a Bizottság (EU) 830/2015 rendelete szerint

Kiadás dátuma: **29.8.2017**

Utolsó felülvizsgálat dátuma: első kiadás

A termék neve: **G1 Grill Cleaner**

A veszélyes anyagokkal és keverékekkel érintkezésbe kerülő alkalmazottaknak ismerniük kell ezeknek az anyagoknak és keverékeknek a hatását. Tájékoztatást kell kapniuk a kezeléshez, a védelmi intézkedésekről, az elsősegély nyújtásról és az eljárásokról megsemmisítés vagy baleset esetén. A vegyi anyagot kezelő személynek ismernie kell a biztonsági előírásokat és a biztonsági adatlapban megadott adatokat. A veszélyes anyagokat és keverékeket szállító személyeknek ismerniük kell az ADR / RID irányelveket baleset esetén.

Začiatok formulára

Javasolt felhasználási korlátozások: nem áll rendelkezésre adat

A biztonsági adatlap készítése során felhasznált forrásokra vonatkozó tájékoztatás:

Az Európai Parlament és a Tanács 1907/2006/EK rendelete (REACH) (hatályos szöveg), az Európai Parlament és a Tanács 1272/2008/EK rendelete (hatályos szöveg), az Európai Bizottság 453/2010/EU rendelete, 67/548/EGK rendelet a későbbi előírások szerint, 1999/45/EK rendelet, az Európai Bizottság 286/2011 rendelete az anyagok és keverékek osztályozásáról, címkézéséről és csomagolásáról szóló 1272/2008/EK európai parlamenti és tanácsi rendeletnek a műszaki és tudományos fejlődéshez való hozzáigazítása céljából történő módosításáról, Tt. 350/2011. sz. törvény a vegyi anyagokról és keverékekről (hatályos szöveg), Tt. 402/2011. sz. rendelet a vegyi anyagok és keverékek veszélyes tulajdonságainak értékeléséről és a veszélyes vegyi keverékek csomagolásáról és jelöléséről, vállalati adatok, veszélyes anyagok adatbázisa.

"Elsősegély-nyújtási alapelvek vegyszerek általi expozíció esetén" c. kiadvány (doc. MUDr. Daniela Pelclová, CSc., MUDr. Alexandr Fuchs, CSc., MUDr. Miroslava Hornychová, CSc., MUDr. Zdeňka Trávníčková, CSc., Jiřina Fridrichovská, okl. vegyész)

Nyilatkozat:

A biztonsági adatlap a munkahelyi egészségvédelem és környezetvédelem biztosításához szükséges adatokat tartalmazza. Az adatlapban szereplő adatok megfelelnek a jelenlegi ismeretek és tapasztalatok szintjének és összhangban vannak a hatályos jogszabályokkal. Nem tekinthetők a termék konkrét alkalmazására vonatkozó megfelelőség és használhatóság garanciájának.